

Kamstålbolt Ø20/M20 for PE-Skum



Montasjebolter for feste av PE-Skum eller membran. Boltene er skråkappet i enden for bedre blanding av polyesterlim i borhull. Ved gysing anbefales det å benytte retainer Ø20 kamstål / hull Ø29-Ø35 slik at bolt ikke siger ut og holder seg sentrert. Boltene leveres med påmontert mutter 200 mm inn på boltene. Gjengeenden har stor fas for enkel montasje.

Lagerprogram:

M20x800	M20x1400	M20x2000
M20x1000	M20x1600	M20x2400
M20x1200	M20x1800	M20x3000

Andre lengder på forespørsel.

Teknisk informasjon:

Material: B500NC iht. NS 3576-3:2012.

Gjengelengde: 300 mm (gjengene er kaldvalset)

Vekt: 2,47 kg/m

Mutter: M20 +2/10 ISO 4032-8 Pc-Coat

Dimensjon:	Spenningsareal mm ² , A _s Gjenge – Stamme	Flyt, ReH N/mm ² Min:	Brudd, Rm N/mm ² f _u	Duktilitet, Agt % min
M20x2,5	245 - 314	500	600	8

Minimum lastkapasitet:

Gjenge:

Stamme:

A_s x Reh

Flyt: 122 kN

Flyt: 157 kN

A_s x Rm

Bruddstyrke: 147 kN

Bruddstyrke: 188 kN

Korrosjonsbeskyttelse / Pc-Coat

Varmforsinking blir utført etter NS-EN-ISO 1461 og epoxy pulverlakk blir utført etter NS-EN 13438.

Vedrørende beleggtykkelse og ytterligere informasjon så henvises det til Document Q/PTC-T19A – Specification for Pc-Coat – SVV/JBV. Det vises også til produktdatablad for Pc-Coat og tilhørende FDV dokumentasjon.

Passende polyesterpatroner / borehull:

Anbefalt borehull: 25 mm – 32 mm ved bruk av polyester

Polyester patron Ø23x400

Polyester patron Ø28x400

Se eget produktdatablad for bruk av polyester

Tilbehør:

Retainer for Ø20 kamstål / hull Ø29-Ø35 (ved gysing), Bakplate Ø140x3 med gummitetning / vanntett gjennomføring, framplate Ø140x3 / profilert framplate Ø135x3, Mutter M20, distansering og armeringsbeslag. Alt stål i Pc-Coat.

Rebar bolt Ø20/M20 for PE-foam



Installation bolt for PE foam or membrane. The end of the bolt is obliquely cut for improved polyester mixing. For grouting use of retainer Ø20 rebar / hole Ø29-Ø35 is recommended. The bolt is delivered with preinstalled nut mounted 200 mm from end of bolt. Threaded end has a large bevel for easy installation.

Stock programme:

M20x800	M20x1400	M20x2000
M20x1000	M20x1600	M20x2400
M20x1200	M20x1800	M20x3000

Other lengths available on request

Technical information:

Material: B500NC according to NS 3576-3:2012.

Thread length: 300 mm (thread cold rolled). Weight: 1,6 kg/m

Nut: M20 +2/10 ISO 4032-8 Pc-Coat

Dimensions:	Tension area mm ² , A _s Thread-stem	Yield, ReH N/mm ² Min:	Tensile, Rm N/mm ² f _u	Ductility, AGT % min
M20x2,5	245 - 314	500	600	8

Minimum load capacity:

	A_s x Reh	A_s x Rm
Thread:	Yield: 122 kN	Tensile strength: 147 kN
Stem:	Yield: 157 kN	Tensile strength: 188 kN

Corrosion protection / Pc-Coat

Hot-dip galvanization is carried out in compliance with NS-EN-ISO 1461 and epoxy powder coating in accordance with NS-EN 13438. With regard to coating thickness and further information, please see Document Q/PTC-T19A – Specification for Pc-Coat – SVV/JBV. Please also refer to the Pc-Coat Product Data Sheet and accompanying FDV documentation.

Suitable polyester cartridge / drill holes:

Recommended diameter drill hole: 25 mm - 32 mm when using polyester

Polyester cartridge Ø23x400

Polyester cartridge Ø28x400

See separate product data sheet for use of polyester

Accessories:

Retainer for Ø20 rebar / hole Ø29-Ø35 (for grouting), Rear plate Ø140x3 with rubber seal /watertight seal, front plate Ø140x3, profiled front plate Ø135x3. Nut M20, spacer ring and reinforcement fitting. All steel in Pc-Coat.